

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Herstellung von Kunststoffprodukten, einschließlich Compoundierung und Konversion.

**Produktkategorien**

Polymerzubereitungen und -verbindungen

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant**

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Firmenname: | KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG  |
| Straße:     | Friedrich-Schmidt-Str. 2    |
| Ort:        | D-84478 Waldkraiburg        |
| Telefon:    | +49 (8638) 9810 0           |
| E-Mail:     | regulatory@kraiburg-tpe.com |

**1.4. Notrufnummer**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Notfallauskunft | +49 (8638) 9810 0                             |
|                 | Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar |

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

| Gefahrenklassen und<br>Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|---|------------------|----------------------|
|---|------------------|----------------------|

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Skin Sens. 1</b>      | <b>H317</b> |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | <b>H412</b> |

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**



GHS07

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Gefahrenhinweise für Umweltgefahren**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für die beschriebene Zubereitung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Die Angaben dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG 1907/2006. Sie dienen zur Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur Gewährleistung einer sicheren Verwendung der Zubereitung. Eine Revisionspflicht seitens KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG besteht nicht.

### Sicherheitshinweise

#### Prävention

- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### Reaktion

- |             |   |
|-------------|---|
| P302 + P352 | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                          |
| P333 + P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P363        | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.                                   |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung                             | [ppm]      | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|------------|-----------|---|------------|--|
| 64359-81-5 | 264-843-8 | 4,5-Dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-one | 250 – 2490 | Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / STOT SE 3, H335 / Aqu. Acute 1, H400 M=100 / Aqu. Chronic 1, H410 M=10 |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.  
Betroffene an die frische Luft bringen.

#### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Den Betroffenen nur bei vollem Bewusstsein selbsttätig erbrechen lassen.  
Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.  
Mund gründlich mit Wasser spülen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allergische Erscheinungen

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für die beschriebene Zubereitung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Die Angaben dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG 1907/2006. Sie dienen zur Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur Gewährleistung einer sicheren Verwendung der Zubereitung. Eine Revisionspflicht seitens KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG besteht nicht.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid  
Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nitrose Gase (NOx)  
Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid (CO2)

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Sonstige Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser trennen sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubentwicklung vermeiden.  
Reste mit Wasser abspülen.  
Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung und Staubbilagerung vermeiden.  
Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.  
Beim Umgang mit erwärmtem Produkt Dämpfe absaugen.  
Absaugung am Objekt erforderlich.

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für die beschriebene Zubereitung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Die Angaben dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG 1907/2006. Sie dienen zur Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur Gewährleistung einer sicheren Verwendung der Zubereitung. Eine Revisionspflicht seitens KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG besteht nicht.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.  
Staubablagerung vermeiden.  
Staubbildung vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.  
Lagerräume gut belüften.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Reduktionsmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Lagerklasse 11

### 7.3. Spezifische Endanwendung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Bezeichnung   | Art       | [mg/m³] | [ppm] | Spitzenb. | Bemerkung |
|---|-----------|---------|-------|-----------|-----------|
| Allgemeiner Staubgrenzwert – Alveolengängige Fraktion | 8 Stunden | 1,25 A  |       | 2(II)     | AGS, DFG  |
| Allgemeiner Staubgrenzwert – Einatembare Fraktion     | 8 Stunden | 10 E    |       | 2(II)     | AGS, DFG  |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atemschutz

Atemschutz bei ungenügender Absaugung oder längerer Einwirkung.  
Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P2

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

#### Augenschutz

dicht schließende Schutzbrille

#### Körperschutz

Schutzkleidung

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Staub nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.

#### Hygienemaßnahme

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für die beschriebene Zubereitung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Die Angaben dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG 1907/2006. Sie dienen zur Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur Gewährleistung einer sicheren Verwendung der Zubereitung. Eine Revisionspflicht seitens KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG besteht nicht.

Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Produktbezogene Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition.  
Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Form:  | Granulat                        |
| Geruch:  | charakteristisch                |
| Geruchsschwelle:                                     | nicht bestimmt                  |
| Farbe:   | verschieden, je nach Einfärbung |
| pH-Wert:   | Nicht bestimmt                  |
| <b>Zustandsänderungen</b>                            |                                 |
| Schmelzpunkt:  | Nicht bestimmt                  |
| Flammpunkt:  | > 200°C                         |
| <b>Entzündlichkeit</b>                               |                                 |
| Feststoff:   | Nicht bestimmt                  |
| Gas:   | Nicht bestimmt                  |
| Untere Explosionsgrenze:                             | Nicht bestimmt                  |
| Obere Explosionsgrenze:                              | Nicht bestimmt                  |
| Zündtemperatur:                                      | Nicht bestimmt                  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   |                                 |
| Feststoff:   | Nicht bestimmt                  |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>                  |                                 |
| Dampfdruck:  | Nicht bestimmt                  |
| Relative Dichte:                                     | 0,9 - 1,5 g/cm³                 |
| Schüttdichte:  | 0,45 -0,7 g/cm³                 |
| Wasserlöslichkeit:                                   | unlöslich                       |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>         | <b>Nicht bestimmt</b>           |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W): | Nicht bestimmt                  |
| Viskosität:  | Nicht bestimmt                  |

### Oxidierende Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### Explosive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für die beschriebene Zubereitung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Die Angaben dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG 1907/2006. Sie dienen zur Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur Gewährleistung einer sicheren Verwendung der Zubereitung. Eine Revisionspflicht seitens KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG besteht nicht.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Zu vermeidende Stoffe**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Reaktionen mit Reduktionsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Nitrose Gase

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

**LD50 Akut Oral**

Keine Daten vorhanden

**LD50 Akut Dermal**

Keine Daten vorhanden

**LC50 Akut Inhalativ**

Keine Daten vorhanden

**Reizwirkung Haut**

Keine Daten vorhanden.

**Reizwirkung Auge**

Keine Daten vorhanden.

**Sensibilisierung Haut**

Sensibilisierung möglich

**Sensibilisierung Atemwege**

Sensibilisierung möglich.

**Subakute Toxizität – Karzinogenität**

**Mutagenität**

Keine Daten vorhanden

**Reproduktions-Toxizität**

Keine Daten vorhanden

**Karzinogenität**

Keine Daten vorhanden

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Ökotoxische Wirkungen**

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für die beschriebene Zubereitung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Die Angaben dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG 1907/2006. Sie dienen zur Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur Gewährleistung einer sicheren Verwendung der Zubereitung. Eine Revisionspflicht seitens KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG besteht nicht.

**Fisch**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der mangelnden Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

**Daphnie**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der mangelnden Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

**Alge**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der mangelnden Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

**Bakterien**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der mangelnden Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Physikochemische Abbaubarkeit**

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

**Biologische Abbaubarkeit**

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

**Leichte Abbaubarkeit**

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT-/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung für das Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Empfehlung für die Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für die beschriebene Zubereitung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Die Angaben dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG 1907/2006. Sie dienen zur Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur Gewährleistung einer sicheren Verwendung der Zubereitung. Eine Revisionspflicht seitens KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG besteht nicht.

**Binnenschiffstransport (ADN)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschiffstransport (IMDG)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Sonstige EU-Vorschriften**

Alle Inhaltsstoffe der Zubereitung entsprechen den momentan geltenden Vorgaben der REACH-Verordnung.

**Nationale Vorschriften**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

UVV "Arbeitsmaschinen der chemischen Industrie, der Gummi- und Kunststoffindustrie" (VBG 22)

**Wassergefährdungsklasse**

1

Selbsteinstufung

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

**Weitere Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

**Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)**

- |      |   |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                             |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.   |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen                                  |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für die beschriebene Zubereitung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Die Angaben dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG 1907/2006. Sie dienen zur Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur Gewährleistung einer sicheren Verwendung der Zubereitung. Eine Revisionspflicht seitens KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG besteht nicht.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Revisions-Nr.: 0.4

Revisions-Datum: 01.09.2017

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50%

### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

*Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für die beschriebene Zubereitung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Die Angaben dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG 1907/2006. Sie dienen zur Bereitstellung von ausreichenden Informationen auf freiwilliger Grundlage zur Gewährleistung einer sicheren Verwendung der Zubereitung. Eine Revisionspflicht seitens KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG besteht nicht.*